李 氏 遺 書 種

退 建 以年如以永 未 不武 之二有章章平 遑 朔 開歲月五者 正 或 始 漢日志見 十歲平更僕 目 五人五時 分度太 統 差 退餘 許維新 許 統丿 以天 自 H

十四得而二九月 食官復 時 乘月算 餘 命餘餘得之 食 如六 五不多 前十十 H 官和配 月月又 质 得二人 **林** 丁得命萬 中 張 即 未望甲 从盛景防鮑斯 大學皆申康 官理 日 望大 是 餘得八 時 月十月餘二 庚寅 置 四 課 等 起 詔 日餘朔以如 食四加六日千 待朔十法三 四 冒 月當 **岑月** 署盡 詔 内 八百四起 楊蘇積十九十 弦 與 五 H

者年 即千一餘餘統策 日 十 月 一宿月度無 四八於四四法餘之 庚一十徧命大五八乙日 至 覺 分 甲餘百十酉元 牽 浸 明 辛子滿三乘人和 牛 多

徐餘朔以十餘三叉餘五大得小如千九二注之兩 十蔀以九上十二七正二法百 九五大去月蔀百入三望小癸十八九得 十餘積而日九四各大餘未一十十積五入天是 日一乘十分命餘三朔以-四十得得積五術甲三十置六而乘二之統誤統卫 分一大積月如辛子十一朔十一 三小餘日得章酉得四加大去得月 加餘二六五歲蔀庚小之餘積積得 十千百而一寅餘得-命百十得七哒下哒九大萬五五一 二積年戊花大小餘八一 餘大累酉小萬月以成大餘餘 餘以得餘九二章望餘 二大天四千百月乙四十十九百一以如年差 十餘正百三一乘已十六一命五千月章以天 ·人七壬五百十之下一小累甲十四法歲章 九小小午十九閏得过小餘以子九百

甲 何 奉天時 九名 畏 祖 述 能 考德 丑餘 顧 尚書 期立 末封 秝 小刻會 先 編 從象 訴李梵 昌 聖 謬 主先 十 望 · 秦 世 是九 晦四 續業與後

以 親 厥 事 憲 後百叉入差官 秝 后叉胀 用象 躬 庶 時歲 錢初 平 闕矣將 有益 詹鄧 正 日東 差分九至初四 有 秋 年考于 在 斗 假 事 肚五之 也而分日域、秝璣川

越改斷 行四刑 **这 望** 一八四 所 於 推 , 民 同 心 敬 护 有 帝 春 常日 復 己 **循授** 授養 迕 發 四脫之李 堯 · 一十九歲 用望平 以 十為咸以 尉 分數 含屬 徐司徒生 立春日也 乘詹注 以 合 四

合 驗 朔後 同時 論 始 朔必有明晦 N 月無 九 起之 欲諧耦十六 得異日又 道 周 初 折 朔是明 孫冬至 衷放詳 法候弦望 人以為 月當小定 不 朔 月當先小據 錄 日在牵牛 後年秝數遂正永元 知 月脁昏晦當滅而 一點無有差跌逵論集狀後 可必梵等以為當 必在其月 焉 訴梵冗見勅 初 也即 春秋 者牵牛中 即 先大 母枸 先 己 中復 則 秝 晦 無 7 也

四分法與行事候注天度相應尚書考靈曜斗一 度無 度四分度之一 一十度去極 餘分冬至在牽 冬夏至日常 ·課日行及冬夏至斗二十 五度於斗一 一八度三 和二 太史令玄等候元和日 十五度於赤道斗二十 不及太初秝五度冬至日 一年八月詔書日 牛所起叉編訢等據 石氏星經日黃道規牽牛 度四分 與考靈 今日 一度

新 四事 一得三 初称 七得朔四得晦二得二 太初称考漢 建星考靈曜 考建武元年盡永元元年二十 以為冬至 晦 秋中有 太初秝考太初元年盡 新 以新秝十六得朔七得二 秝十七得 日在牽 元盡太初元年 所 日朔者二 一日新秝七得 朔三得 初者自此遂點 四事 更始 得 朔 事五 车

等齊 有異世之 辰明 取 日湯武革命順乎 日為朔故合朔多在 合 **秋**改憲 日 治 數 故易金 乃改故其前有先 家砾法必在 術太 可貫數 漢典當 長所在 火相革之卦象 初秝 七十 天應乎人言聖人 千萬歲其間必改更先 用 晦此其 太 而已故求度數 能 百年之 酶 初 八歲斷之 下通 而不 明效也逵 開故識文 改下 合朔 於今 則餘 杜 以治 新秝 必称象 取 合 至成哀 海 求· 不能 秝 初 朔 月 度

校奏可 之不與 爲變至以爲日郤縮退行於黃道自得行度不 也今史官 願請太史官日月宿簿及星度課與待 至日去極六十七度春秋分日去極九十 等用黃道度 |東井率日日行 臣謹案前對言冬至日去極 行則有冬夏五紀論日月循黃道 日月同於今秝弦望至差 得十五而黃道得十三度半行 二以 赤道為度不與日月行同其斗 日月弦望多近史官 一度月行十三度十 百百 以 韶星象考 以赤 度洪 分 輒 五度

月行牵 去極 畢等十二 其直東 行故也 ル圏 旗 以今太史官候注考元和二 東 允 度 外井下 人皆日 輿鬼出赤道 · 度 祁案黃道 五六度者如安言問典星待韶姚崇 四十九事無行十 非 度黃道 甘露二年 日月道 圖有規法 值牵牛出赤道南二十 八度 北二十五度 而以遙华度 大司 或月行多而 日月實從黃道 一度者行婁角 農 一年九 赤道者為 日 月己 一耿壽 月失其 日

詔書造太史黃道銅儀以角為十三度亢十中所臣校案逵論永元四年也至十五年七 房五心五 赤道使然此前世所共知也如言黃道有驗合 無前卻弦望不差 日過度月行十五度至婁角日行一 尾十八箕十斗二十四四分度之一牵 虚十危十六營室十八東壁 [星七張十七異十 一日上用赤道密近宜 一畢十六觜三参入東井三 度月行 -氏十六 月甲辰 施 用

今史官椎合 應或 行多少今案隆所 行遲疾意 史官 署弦望月食加時隆 與度 所 以郭 朔弦望 行當有遲 永平中詔書令故太史待詔張隆 側 H 難以 疾處 夫 匿 乃由 月 署多失臣使隆逆推前手所 乃益遠至十餘度梵統 食加時率多不中在於 疾 候是以少循其事逵論 三度九歲九 不必在牵牛東井婁角 言能用易九六七八支 月所行道有遠近 一雖密近而 不為 以史 所 知

景平中故治 術增損其分與整 四年 成復 相應 課 秝 知 你那 然子舍人思 試 太史霍 而加 考 朔 上案 或時差至三 時猶復 狮 建武以來月 國宗整 史官舊有 並校差為 朔旦冬至 先後 馮 一九道 恂 食 課校恂 九道術 天遠則 近 太史 術 刻率 凡 詔書 命 廢 亦 雕 復 而 事 度

承梵等對案官所施漏法令甲第六常符漏品孝 常令史官與融以儀校天 以計率分香明九日增

并黄道去極唇 學到班子四十八 學外下唇景漏刻 失認 天者融 凡武 亦 自初 於 八刻 七八人大大起 十年建 初至鳳 刻 武 元天積 年盡 施 年鳳 百 至六

以成日積日得章八置所 歲爲 為後甲 得二寅得萬千而八百在 正 日元大三三一癸一 四 及 是首餘千百得卯十 分 讖 朔目一人四積蔀四 庚 漏 差名十百萬月年年 申 泄 初 而 秝 郤甲九七六四以滿 超後旧在於九七七月子百靈 曜 百十乘蔀 地壬卯小 命 辰 爲 學得餘三無之七 事 西林 四十閏得十 一大 當注修正百如餘八六 歲序微岩 合七蔀以千年 朔 作日之 有 厌大 於 朔十月蔀九去 差 甲寅 成 草 冬 以 而 日 百 之 郤 二 本 二 條 二 十 得 積 十 三 日 當 三十葉之 也 进其 戌去積月如十日 问

1 令 錄 初九十八三 帝延光 焉 言當復日 太 儒騁思論之有 此 中調 百置積積 初 家常挾其 九朔日月五 年十餘六得無人 書者 與珍案儀注者 那宣 張誦 即 言當用 術 中三 力益於多聞識之节 當 地十百九 甲寅元 乃五千 能称 分 可十八以九 常七 而 校 河 不 行小如法 訟去 自 南 僚 者故 誦 太六法

開闢獲麟中百 **蔵斗秝攺憲之文四分秝本起** 万食不與天相應元和改從四分四分雖客於太 延等議太初過天日 李泓等四十人議即用甲寅元當除元命苞天 不正皆不可用甲寅元與天相應合圖識可施 工黃廣大行合任愈議如九道河南尹祉太子 四氣宿度不 一小皆疏遠元和變秣以應保乾圖 <u></u>十 四歲推閏月六直其日或朔晦 相應者非一 公卿詳議 度 圓藏 用九道為朔

易愷等八十四人議宜從太初尚書合忠上 數相參考真求實而汎采安說歸福太初致咎四 遵修三階以平黃龍以至刑秆以錯五是以備哀平 爲辭或云孝章改四分災異率甚未有善應臣伏惟 之際同承太初而妖孽累仍痾禍非一議者不以成 聖王興起各異正朔以通三統漢祖受命因秦之 四分有謬不可施行元和鳳鳥不當應秝而翔集遠 太初者皆無他效驗徒以世宗攘夷廊境享國久長 - 月為年首閏常在歲後不稽先代違於帝典太宗 初秋衆賢所立是非以定永平不審復革其弦望

初九五千十三統 欲 百兩 **術千周百二終五日** 相四天八千則十六 以 一千六千、秣 度當 合 課百 是七一為百五歲一 相春

聖思因元封七年十一月甲子朔旦冬至乃詔太史盛於得常數虧則物衰得常則國昌考武皇帝擴發 疑從虚以非易是上納其言遂改秝數 議者以爲有闕及甲寅元復多違失皆未可取 **伶司馬遷治秝鄧平等更建太初改元易朔行夏之** 驗六異課效備密太初為最其後劉歆研幾極深驗 帝漢安二年尚書侍郎邊韶上言世微於數虧道 尼順假馬之名以崇君之義况天之秝數不可任 乾鑿度八十一分之四十三為日法設清臺之候

終之數浸過餘分稍增月不用晦朔而先見孝章皇 次與天相應少有關謬從太初至永平十一 度弦望不效核廢術者得竄其說至元和二 甲子為癸亥引天從算耦之目前更以庚申為 以保乾圖三百年斗秣改憲就用四分以太白復 歲進退餘分六十三治秣者不知處之推得 詔書下三公百官雜議太史令虞恭治秝 官相待因成習疑少能鉤深致遠案弦望 託之於獲麟之歲又不與感精符單關 一年百七

7 1

仲紀之 行復得 元明文圖識所著也太初元年歲在復得庚申歲歲相承從下尋上其執一歲在庚申則孔子獲麟二百七十六萬 大天以 称之 起於 本必先 定 孝文皇 未 子獲麟二百七十六萬歲季 至三者有 漢與元年也了 帝後元三年歲在庚一者有程則秝可成也 言百四十四歲 然後定日法 叉上 超 二一百七 不誤此 也

歲從 超 一歲二蔀 者各生度法或以九百四十或以入十一法有離初行生分積分成度日行一度一歲而周故從一辰日不得室曆積累以成分寸兩儀旣定日歲二蔀一章小餘六十三自然之數也夫數出歲二百六十五度四分度一而周天一匝名日於天元十一月甲子朔旦冬至日月俱起日行 生度法或以 周 故九十 云百除 省日之所

平之失 一个明 補其 千里 四章更不 漏與天 四分尚得多而 自此言之數無緣得有虧棄之意也合欲飾 今以去六十 三分之法為秝驗章和元年 關 行有常節 斷 法 且 (相應 得 事月食一 課 垂分恐傷大道以步日月行度終歲不 朔餘 林之 法 法所該通遠無已 叉使近孝章皇帝秝度審 可復尙文曜鉤 一十八事與四分 晦朔變弦以月食天驗昭 雖言九道去課進退)損益毫釐差 高辛受命 恐不 列

舉而行之其元則上 靈帝熹平四年五官郎中馮光沛相上 孝章皇帝宣行其法君更三聖年秝數十信而徵之 也自古及今聖帝明王莫不取言於義和常占之官 甲寅詔書故事奏可 周改號萇弘分官運斗樞曰常占有經世史所 **兀武皇帝數下詔書草創其端孝明皇帝課校其實** 精微於暑儀正衆疑脳藏中書改行四分之原及 |紀論日民閒亦有黃帝諸秝不如史官記之明 故妖民 不四上 一統開闢其數則復古四分宜 寇益川 一計樣陳晃 為秫用甲 明洪

常是以承秦秝用顓頊元用乙卯百有二歳孝武皇 蔡邑議以為秝數精徽去聖人遠得失更选術數 之元太史治秝郎中郭香劉固意造安說乞與本康 孝章皇帝改從四分元用庚申今光晃各以庚申為 帝始改正 日有元光晃所據則殷秝元也他元雖不明於圖 ,甲寅爲是案秝法黃帝顓頊夏殷周魯凡六家各 明道者詳議務得道真以羣臣會可徒府議議 **元經緯有明受虚欺重誅乙卯詔書下三府與儒** 而用庚申圖緯無以庚爲元者近秦所用代周 朔秝用太初元用丁丑行之百八十九 無

闊連見劾奏太初效駘無所漏失是則雖非圖識之 之術今之不能 非四分庚申上言當用命称序甲寅元公卿百寮 議正處竟不施行且三光之行遲速進退不必 而有效於前者也及用四分以來考之行度密於 是武帝之為有八家粉錯爭訟是非太史令張壽注日黃帝當有八家粉錯爭訟是非太史令張壽 挾甲寅元以非漢秫雜候清臺課在下第卒以 初是又新元效於今者也延光元年中謁者亶 術家以算追而求之取合於當時而已故有古今 有效於其當時黃帝始用 於古亦猶古術之不能下 A CHARLES OF SAME THE

歲竟已酉戊子 命 乾鳖度 亦獲元歲 未上至獲麟則歲在庚申推卯蔀六十九歲合爲二百七 獲麟至漢起庚午蔀之二十 晃以為出土作復 開 麟 萬在 推 至八五歲獲申 闢

十小七得歲蔀丙鑑 年 得 也理年元年元 餘千積而七辰日數 在 質數開不年 與 哀 十正錄 百十人得年月熹 十二 三三百積以癸平 記 譜 四 如六月章亥五 晃麟 則 十八月朔年 注 年 差年寅 光不 少數元 得以月七百乘 林不 六而以六之 **應**富 乾 十得 以 百 爲 今 秝 度 年積積乘閏萬 乙 丑秝序 之餘六 元 者,用得二得一千 朔正獲命 十四年注 月 麟 苞 此為數立 癸 漢 丑餘五千五百人日 朔四千四加五殷置 亥 相 使 六百積十衡熹 朔 去 丑 百六月如壬平溱注 四 武漢庚故 二章午五通日 蔀

建後天而奉天時史官用太初鄧平術冬至之日 驗於圖書近有效於三光可以易奪廿石窮服諸 錯異不可考校以今渾天圖儀檢天文亦不合於 靈曜光 十八宿度數及冬至日所在與今史官甘 實宜用之 二月甲寅制書日朕聞古先聖王先天而天 是一誠能自依其術更造堂儀以追天度遠 一度而秝以 春也而以 難問光晃但言圖識所言不服元 而見者考其符驗而光晃秝 為牵牛 中星先立春 以考靈

周之元 天之文是始用四分秝庚申元之詔也深引河洛 信用所學亦矣虚無造欺語之愆至於改朔易元 一年乃 以為符驗非史官私意獨所與構而光晃以為 造安說違反經文謬之甚者昔堯命義和秝象 和盖亦遠矣今改行四分以遵 為陰陽不和姦臣盜賊皆元之咎誠非其理元 星辰舜叶時月正日湯武革命治秝明時可謂 遇水遭旱戒以蠻夷猾夏冦賊姦宄而光 不知從秦來漢三易元不常庚申光晃區 用庚申至今九十二歲而光晃言秦所用 於堯以順孔聖 固

秦注十七盈閏章百元 卯注初 下日命十百七歲一年 十起二三月而十天 部 一六以 議 二十盈十以 第列推 劾 羣 百五二得年 七四平 章元食光 議 作算十之三月章後首年多 閏故於失 餘乘 敬 歽 年得又四積千乘食 T. p 能 十月四之術 爲人 下月之二得百得 以 髮 月 食分 十是餘加三三二 十萬 元循初 癸法 月置十二四七丑注 詔 閏千距日 施 以 書 耽 自勿治罪 河 汞涉食數者九餘二河永 可 徒 十百十百平元 平 和 癸 得八四六癸元 罪 二二十提十七年永 可 年百二年から

紺法署施行五十六歲至本初元年天以十二月: 言太史· 徐一百 以後年正月於是始差到熹平三年二十九年 屬太史部郎中劉固舍人馮恂等課效復作兼食者十六事常山長史劉洪土作七曜術 **公介巡上紨有公**八月算外得一 **《部郎中》** 上紺有益官用除待詔甲辰詔書以9州得二月是二月有食 至期如一盈百三十五去之餘五置加至期如三月當食而秝以二月注旧置上食餘

陰太史合修部舍人張 詔書聽行 食而官秝以 一書言去年三月不食當以四月史官廢誠 以四月奏廢 四月遠食當以見為正無遠 誠法尤 京課到法 一術整所上 後年正 一書言受維法 和 一月到期如言拜誠爲舍 恂等推計行度以爲三 誠 一年歲在已未三月五月 正屬太史太史主者終 術施用恂術其三年誠 行中者丁巳 術當復改今年

一而 食 上食一 為是得 四 乘 强恂九之 百 也祈百得 較去一 覆 康 中 爲十十 月 校 以 |來減| 有 法 注 七 食二 食其十 一食為法 不萬 九 記 相應其錯辟二千 而除成分空 盡九百一千六 平議 一千百七 + 乘 難 城 五 食錯 以其 除 問 一加州 二百 無 恂 成 今十百注 誠 其官素注 云如四 食 推九百十置對 百 建 百三月 武六十以十 術 以

難定術法多端秝紀非一未驗無以知其是未差無以是言之則術不差不改不驗不用天道精微度數 緯自證文無義要取追天而已夫日月之 度其入宿也赤道在斗二十一而黃道在斗十九一 道月從九 **今誠淡未有差錯之謬怕術未有獨中之異以無驗** 四度以上其在角婁十二度以上皆不應率不 相參日月之行曲直有差以生進退故月行井 知其失失然後改之是然後用之此謂允執其中 道以赤道儀日冬至去極俱一百一十 術 日

以二月奉贖罪整適作左校二月遂用洪等施行 業經緯日月厚而未愆信於天文述而不作 官課之後有效驗乃行其法以審術數以順改易 見食相應然協秣正紀欽若吳天宜率舊章如甲 **堂覆實皆不如恂誠等言劾奏謾欺詔書報恂** 說等議奏聞詔書可恂整誠各復上書恂言不 十三食其文在書籍學者所修施行日久官守 誠術整言不當復棄恂術為洪議所侵事下 部詳心善意能換儀度定立術數推前校 甲詔書以見食爲比今宜施用誠術棄放 1 不四上 恂 誠

参推元謂分考校月食審已已元密近有師法洪 訟林故議郎蔡邕共補續其志今洪其詣修與漢 到今年凡九十三歲合百九十六食與官秣河平 | 穀城門候劉洪勑日前耶中馮光司徒椽陳晃各| 與見食相應者二事以同為異者二十九事尚書 之歲乙卯元也與光晃甲寅元相經緯於以追 **秝校三光之步今為疏闊孔子緯** 月錯以已已為元事下太史合修上言漢所作 一年萬年公乘王漢 言推元漢已已元則考靈曜 一月食注自章和元

七乘起 度 之二百之在 百數百五得殷 十月十四萬甲 (興草創 開入閏四寅 此七分餘千元餘人正學 三百 節 寅 秝 **圭正二爲各歲十** 十去二得以卯案 天 起 得 雖 開 有不 又入天通積章元顓 廟 始 厥

七之中也百與餘餘積二得元五為十二一積 四顓玉二,日萬二端十立七百百分開 外度冬而 中 頊小十得二千之二春半 節 術餘九天干九閏分去滅十十月滿 之 元三小正二十餘之人之八七閏 餘首百餘朔百三差三正得分 二日四四大六萬也即朔閏之即得二日 名命百餘十二 兩之餘 同大九六六百 朔 数 餘餘二乘注而餘十小小八 三 子百二積 日多甲九餘餘十 百 項小以小得置小子兩二二六 術餘一餘一上餘算度百百如五注以入以人即 元二氣八萬六三外加四四萬十日一分一正一百 百得之十十月四置半之氣閏中 -四人得六六而以上約圓積餘積十 名命十满四年是正人以以一蔀積之半分雨分入 同大五六十以朔己正一六得日月得此一水半即 而餘小十八日差已朔月十積乘七一間下去之一 8甲餘去如餘三朔大大去日之百百餘-

四分補 近密其說蔀數術家所共知無所采取遣 不中見食二 有書而已以漢成注參官施行術不同二十九事 施行效後格而已不用河平疏闊史官已廢之 以去事分爭殆非其意雖有師法與無同課又 八獨有興廢之義史官有附天密術甲寅已已前 差一 一十九也以效信難聚漢不 |事案漢習書見已已元謂朝不聞不知 解說但言先

一萬0二百四十九			-	

法應之定長注 之 昔 言此版歲夏日 行 者 之依為名至冬日注聖 恒注 夜 古太也表至月 中 日 而 參 歲青景表星三 日 也星 運 伍 四龍短景 四加注日過以分歲斗道称中正日違周變循星綱之也 運注錯無也之 發 用天 過日綜超歲建鐵璇 為夜 而 半 東 周謂 其 辰星定注發注 璣 ' 日加 日 所自 數 之與月日發日 之 正之 過夜,而法日位所南道運 所北 所 者半 制 太同也以斂謂極注 李 東與行日至術歲大青歛黃璇日 所夜 焉 不之 龍 北道璣璇 為運運行半天與月所景也幾并一而周也天之歲斗 躩之 北注 在星動星所所注長 復天 從 也 相建以日 短

弦之 在日後 中謂 注 西 癸 亥六 日甲 陸 速 冬夏 及 之 詹注 望 舒光 事日增售 N H 近 前 之注分 7 旧至 周 盡 中 南陸 間 脱 日 四 辰 四 調月十字 體 謂周天分 則 調之 相 伏 月天之周 謂 推 從 春 入 ___ 天 夏 之 辰錢 之 日百謂之一六下一 日 宿 有 四 東陸 秋是故 脢 H 弦 也七 舒 月之 百十弦謂之注 晦 速當 謂之 受以 八五 朔 H 合 日行 度 相 _ 秋 謂謂 舊注 離二四 與 分 為衡 日道 斗 度 同 北 誤日 四 四 分分 術行建 則移 陸 謂 入 周周 調 分分 則 分 之 合 **ළ**天

道齊景正往日道齊南北之中春 去極三 之紀之記之元以原之 一次青龍移辰謂之歲歲首至也沒 莫不結系于此而禀正焉極建其中道營于 子歲朔又復謂之元朔加時同在夜半書 朔加時同在夜半部終八旬謂之日日首謂夜半也訴終八旬謂之 朔同日謂之章洪日章首至同在日首 以閏之時以分之 暑 四時備成萬物畢改攝提遷次 其景 斓 短 然後雖有變化萬殊贏 一歲以周之章以明之蘇以 **歲名叉直庚辰是故日** 注日蔀終六旬是故日 短 極夏乃至焉 秋 分焉 之紀注下 冬注フ 淮 日周于 日太足 也至 月首 一至之中 至 調之 朔 H

有晦 九道 九 會 焉 而後逆 日有光道月有九 朔 出 B 八而交生焉准旧· 光道月有九行准! 鄰於所交 逆 雷 合見 後能望如 H 奥 海 歸 日為 下 見去日與 虧 薄生 也 速則 日晨 先 違 H H 望日爲出道行 等如 也 近 日 朔出 調青 一焉道 交近自於黑 弦望 則交 道道 黄 道

故陰陽有分寒暑有節天地貞觀日月貞明若夫 探蹟索 終於 取象金 焉参差齊之 也 隱鉤深致遠無幽辟潛行四終是也會終生焉 王德之衰也無道之 星 一之元 多少均之 之時義和 君亂之 伏而 引 月日 明時應 而 伸之 不 以其精 天 九行 觸而 日允 歲四 順 民 炭

莫大乎月合帝王之大司備矣天下之能事畢 往者 尚其文以考類者 · 稱有聖 地之 尚其源 與也 紂作淫虐喪其甲子武王 一忌苟禁君子未之或知也斗之二十一 綱 勃焉回而敗之者其亡. 將有與焉答 人因地揆時代 人之 紦 以知來者尚其流大業 帝王之 德六焉以本氣者尚其體以粽 尚其象以作事者尚其時以) 壯事是 焉而以從事受命而莫之 施教頒諸明堂以爲民極 一誅之夫能貞而明 以聖人寶焉君 也忽焉巍巍乎 《載之吉內生

校食食上六元之 閏年文 漢 平分法 積 庚帝 高 之 辰後 皇 日諱也之十又 上之 辰後 故 景之不九兩 日注也言干之兩數也元帝中日日一得元皆三受 冬一角黄 秣 百九 而 自 也 表景 至注景謂 四鍾 数二千月 此 極 十 秝 遠 也 儀辰文並 謂 夜 在 度故至注 之以景日表為帝發之 半端冬最遠儀注上後端 漢 朔 半上 建 而 章 陰時 長遠表日元元 焉 秝 且 在平 日於謂儀月三四注日注冬 執 夜 去極圭謂食年千日 月日至 端極也表揮日推五元間元 H 徐 最冬 以 月而百法積謂 月 日注 當

十三五得歲得冬四周 九 百日為故 至百 六四歲以 復六 周 百 月十分之周六於十 百 行五日11除 度 為日 之即也二度之數日五端日 七十以百四一所四故復 五分即日十度為日 日 分景以日 度 復夜 九為九日 一歲周 之初半 之周行 歲故 除 四 七月以月周 之月歲端俱天日數周周朔注發度數 之 終凡以故 得 天 於日 度 三注三注 以 四夜景至 端百日百日 月以之度復 周 周半不小 端合 日 六一即 除 日准是行十歲四歲日千至

大位 時 月 一九十六日十 推大月十九十三五歲 為 氣注在冬 移 積注日九為一百叉 日其至 莜 滿日數為實叉六以 為 一之减月 爲月月在 置 十一 月 以以十日 閏無為其十九歲 之 法月五分 月 中十月二成十餘除分四母之 中中二為中一二分實母分四數月日月 以月月積得十一 通七注行一行及 始建一定則其滿二九以之以日去月周 有餘 其 十通四得十量日月數去 節 是建 位 十分 法 九之通九九一周行餘 雪注也子之注三十 得 九得分百通歲數去為 日有等日月九一百二丙四分月即日一周 五寒節 朔 位中故分 月 四萬子十丙十一一歲也 之謂而謂謂其之月十七得爲子三歲周月以 無 十冬歲七 成 分千一法得十月 二至月餘 則 之七千置二九數一去歲 凋節者 辰大大分 其 四百四一百分 以 医小禽之寒四 歲 百五百歲三之 除 周行

餘于日六十一分餘滿 而 法約減四 一 法分冬中故二歲之分其 成 除一損通 歲 中十 實干求之 得四至終日半沒八得法 H 冬 沒之 為一三 為 得四得得 没百十没 十百等九 并 五六數十 氣 故至 終積分六二 十成 歲 三十三六 **前其**[之 中十終八一氣十一以氣 中中如日之 二日約一 其 終 氣注法是 分 法 于 積日三萬 如 之四十四十注始至 没于十没 法 七百六百五日 至日終二日爲爲八氣六日置 至注七當而并 一一十得十 一處氣七 沒日為十 于氣分于五二餘注數實二兩各氣 |終||冬始盡三三十分日 分 法更分百 至日故冬三二二氣積氣積以相母六

百歲於五六以去得一三 之 之四終分以七 意 被甲十十六之二日百 二日終以盡十 以子五得十餘萬乘六 蔀故四月九而 而 名乘分歲餘 歲一以萬二與三七之十 十千得五 復 以十盡為分 其 九也章盡 初 歲得冬 四 命百十 甲五一分是:日七至 竟 以乗せる 靑 蔀入乘七子十萬一 七十二百算九一通 之 日萬五外為千分 為歲 四 七十得蔀三內 蔀 蔀 冬歲 四 六千九癸之十子 為 之 至 日六得 紀 日之終 得十七求卯 去百得是數以一十注 數 分月 也十分 日以分千六日 以 五盡十數名甲母四歲置 九十 九三未子四百以 甲 終九 二名日以復六除六一都 子 月浅 復得約初十之十歲七命分一日注成得

部 紀 紀十二元千歲千千元 法 章百 法 五名五五命注 法月萬 四 百復百百起日 六於二二庚 百二 五 十庚十十辰紀 之往入 百 歲辰歲水算-歲月四注歲日 百 十 六 為故得等外千匹 十元以四數得五中 數分乘日數日十注數注 也一章以也分乘日也日 之注 四千得庚百 一四月蔀以二日 成日 得潮章分月一十分 數日 蔀章為俱得紀蔀月 也分 六以歲歲 月數鄰終紀鄰為分 十約名以 月數紀日 歲六末六 積名 爲日 八俱 積歲 十終 章之

十一叉九得 部 日 日為此百 周 月得 章 此五日為十蔀 日 法 數一周六 天 又十 月 斯七積一九日 二 四 即日天十 千 為二 日十分月為以 萬 又注度積又五 四 一十 又六又積一蔀 七 為日數分為四 百 歲九 《爲分爲日月月 千 日日一又一分 六 積分 1周之一分目除七行分日馬歲之十月之五 分七五注 『天一度又數之 百 ーー周ー積一 一 積十積為又得 五 終終天度日為日注章為十日 度九分一為二 十 之之一積分一行日法一四以 分即又月一十 九 周歲日分叉歲之四叉歲周日 赫四以日月九數注數數日案為日度歲爲月餘行 法分蔀行日九以日 也法日周數數之一數為十 又之法積行百章置 互日天又以日月則章九 :為一除度度四法周 文行積爲日數積此月周 一為之分數十十天 也一度周法也分章以城 **费周得薪則分九為** 度分天除又 章月 積天三月此之歲四 日度之為 法行 分度百叉部四乘歲 法數得四 除一 數六爲日百之日 又則三歲

章九 沒 又十一得為等之六 通 大餘積之 沒 間處 法 馬九氣十三得得十 法 小此沒得 數 一七 積五十三九五 四 餘五分五 以七 没分日三二以十日 百 也日日四 因 爲 積之分十氣約六四 八 為四法分 終月 章 日四中二有氣氣分 十 章分叉之 為 有乘 閏 分為法分四得千日 七 閏一為一 章 閏之閏注沒一又之百中四之分注三即一為 閏 月得月日法沒爲七八法百一一 日字一沒一六注 七二分沒又日一為十約六五終三術歲積歲十日 沒百一法爲數日一七日十沒之十七之分沒去四 分二終沒一則積氣日得一四日二 **又數之歲** 一十之分日此分日七通日分數氣 此則餘之 終八間一積通以數沒法二沒置之 沒此為沒 有以數終分法沒則也約十之二日 數沒沒數十 没诚也之 即數數也 法此以沒一一十數 除通中得沒各四也 日章置沒 四叉以置 之法法汉三以氣又 | 蔵為日周 得又除法數四三為 之一法天 大歲除以 六為之是求通百役、

率年以法役是之之 周法 其率中沒數爲一得 没故 亦五部 相則法數即三爲日 與日馬者得十 - 餘 四 1-二歲以 之餘母総 周歲分之 萬 又注率爲日末歲歲大中 爲日同大法二大有小法氣注分章 天積之得 沒日也餘為十 餘大餘除日 分分 年四五餘命之餘 率氣小 旧得三歲成氣 百 則以餘百餘五十 終終 ナナ 周旧五 沒中四六萬三二十謂餘 通天數九 五 数法分十大十分四之分 旧積又百章注數數 爲爲一人餘二之氣間滿 法度爲四月 大母推也命办七之其法 也 爲分周十乘亦 餘故冬案中之以積義成 萧以天分周周 率推至以法人二 月蔀度之天天 中冬不日為即十餘也謂 法至以法歲四四也 **枚月數二得也** 也為是百大以 為亦且除數分乘

此周六 月朔南為得約是百繁大周 周實日一一分也四面周亦萬 月爲分部 周度之章 千 矣若 法月須故十言 周爲 又即二 此之通以之之 為為十 大日者率二為通歲 周以用相百大章積 乃旧目即之百注 若蔀繁除三周法月七 記月月 十得五日 殿月便大十約爲分即 德除於歸五而都以 術大籌是是言日都九 **積度|分周|四部** 度數之以周之 他之故日分萬 以周策-後得而兩約為也為之 E 分則七蔀爲月 為法日周 一己設則周為法 歲歲又其分天算者為-一除行數 **族之一也** 實之以率備繁之周 月得終 萧日蔀分如則道天歲五 行十之章 月則月可四分有通 周三周月 若氣除約分細繁章數九 數七數行 日朔蔀者之如有月是分 法通日用一九約為大 約十以二

十再七足得周十省五十得三兩三日 通九 食 十八五天九不為三 五 十交 十 之通 五 五百月月分乘月分 月 五日 五 既令 得分 百 者七二數之故率月 二 月行在准故加 **緣十十个七日一之一十日自黃日日時** 交四三此半率食二 三 行此道月記在 |四得 三 有分分日之之為十 之 二交外下其畫 百二 分 退月之行得相所於 二 十至半舊晚 五百 之 行之二自六除有今一 十 三彼在衔者 五 故二十此月又數有 而 當交黃食 率 一 交為道字 十也百課交三日而術 成五 五 以 於至十行今二 食 而一丙今. 1 積又 也 除 日彼人一有十彼注食食月從 行交分歲之三交日分計行錢 食十日 歲 半為之一得為中日一一出詹 月九置 之 周日七周一食問行終百入 沃行為積食率積自 李 黃剛 **丹之歲得** 月交日月積百五此之 道月 其 食二七月 歲 數半行十月三月交 相 則道 月 盾十以十.有.不周半二一十二至 除 有半

之約法分 二 歲分又十除三食一 月四置五之歲得十分爲一為 七 分十六是得有一三 與七千萬二一千分五法八食又十 之 食終三六十千八之十 會分是百千七八十五五實 四演數蔀 二 俱五四三章十一十爲得爲分月之 復百十百以-一歲五 於一五四二食得歲歲五以數母 十 上十月十十也五數食百約末日 二元三以五七置百一數 約故約數以注 因 百月乘五一名 十 三韓百十以分 以得法五除置 與 十一月一三五 終 月以得通 乘四七百之五 蔀 五千得十是百 其 五與十一不百 相 月八六三為一 法 盡一 約 除十千歲五十數注五歲五 十.得 之一三以百三二 得食百章一通五量一月六 四 互以部日歲 與 食也因法十之百食十分十百

蔀 四會 元 故盡會千 會一積 會即是云四會 二部九 以歲元 十之 八百千 二元 萬 為名會為置 五 元日者元都 曾名置會 百七 四 分分分注 更俱四案 蕨之日族注數注六紀 十 無復萬二千而 五以數日也日十五俱注紀於 十歲也月積 章百終日會上千 「五數積分二分 之日也元四為二復 為除二食十 歲二 歲得七俱都食 食二章終 名十乘放都 之 百 六部之亦會約 會得以 章之 除當四

求人 紀之 餘田法 推 食 月則 除為無紀節不以分除入法分此 乙胞质也須計 紀月去蔀 月注紀得紀注末所 法 分之 循一十 法數 二為名日所得 除 歲也 日 前為天也紀入數 之 名所 以 終注爲爲 故部人紀斯首故故紀注日除 元 之日 典紀得得歲日日日日名去 法 食食月食 後 不 者名除除分除並者 除 數分積之五食 為未之去月之同已 去 他一分積 日紀 已復 所 分亦數往 往故 得 旧是有之 元 之來 數 名除重積以 並其叠元來 紀所從 紀 同重故前盡謂 年 故紀 紀 滿叠須元所置 算天 算 元前去與末 也外紀外 法紀之後年元 徑與 得元則 所首 所 去後 其 元辰

除推 之是命王名族茲第二第 首語部數除 月 算也之午也所年外 曾月元 Z 元為故食會浙注 食 故入如部算在數下 所 法積須所餘同日 所 算部入是外部也有 入 餘部通入所意與 上年天也為首各脫 蔀 即為紀天所日以文 歲 積蒸得 滿會寫 會寫 會得盡甲地人名所當 所 年 所所子人帮未入 入薪 以以水水都三者復紀算 除都會 元 紀注 命紀如故歲外 算 會 去不數 目 庚歲得須名所 同以 辰名一求命入 紀十以注今二乘 地不爲所之蔀 法部六日即十 紀同入入算也 甲枚癸萬上 子各卯甲即滿 所 除十部乘七日 得法都首之都都 蒂以蒂子所蔀 數積爲之得以 命所二元术法 庚入爲首年者| 在 **蒂一次積蓄積** 數元命都會 子紀|入部太人|日

辛酉	壬午	癸卯	甲子		在歲	终日	不滿	不満	紀算之
戊辰	壬子	丙申	庚辰	天紀		詹事改	蔀位者:	一十者	北算之起外所以入紀
				歳名	 	算上	人蔣會年	数從田	
戊子	壬申	丙辰	庚子	: XL		所	蚁	哥5.	育生
				歳名		年	也各以	起算外	衍 好 錢 詹
戊申	壬辰	丙子	庚申	人紀		當注	Fife	hir.	二重
				歲名		即所成出	紀歳夕	部會出	當之在世
四	Ξ	<u>-</u>		蔀首		即所求年本	白命之	世其初	五起當在歲上 丁日之起以三字

一列二都二子如注 Z 丙 午 九之十蔀紀至此日 酉 卯 以銳則首二甲自發 六案蔀天十辰庚詹 戊 甲 丙申 壬 十末首正蔀地辰事 申 辰 去蔀之朔蔀紀至日 之首次旦首二甲右 餘日第冬歲十申歲 戊子 三名一至名蔀天名 甲 壬申 丙辰 甲 十法紀之也蔀紀日 辰 九置之日自首二名 日蔀中名甲族十个 命日各因子名蔀本 元二有為至也部皆 甲 戊 首萬二部乙自首失 子 申 二有為至也蔀皆 壬 丙 庚 甲 申 辰 辰 甲七十名酉庚歲其 子干部也每中名次 算七枚下紀至也為 外百以一二甲自更

名 推九合所引月 得朔 推 商去皆癸 满歲水有不其者天 **夜之做** 卯 正章前積之滿年算正置餘此求朔法有月得為故盡術十十末次 積不日成閏十 閏須往置六六每部日 満 置一餘二餘城年入年年紀復 日以 為 入月十以章注一即 蔀 命命蔀置 十餘積歲加其為此章 城申首歲十除率注月有其歲所今月 一算庚名九 去部日以十歲有求有乘算注外辰法 之日亦部三閏閏月術之滅日得算置命 满一入壬外蔀癸 日月餘滅注率也 亦日日有 乘 故七章日置章 章 者蔀子得法卯 有得法一所法 法 外年它丙七算 7 十置也 満 閏十十歲有為 得 所為皆申十外 其印入蒂蒂 九閏人所 一 末盡做求六得 鍾甲萬月月 餘餘蔀有 名 也所此次以壬 十七年年 為 求求 隆子月爲得 其數別 二以而率 積 愾之

蔀加 如前 爲也 術 餘日 月其百 外積乘注 以 成月四 即日人日大 小十朔 百大 朔 H 天滿茶錢 周 九餘加 餘餘虚 六年詹 乘 則四四分也 徐其面也小 有十十月 周之周此り 乘餘乘脫 減 餘口九前 故百月 四小九 閏餘減法 月 餘以之推 蔀 大十餘十 其 滿四九 前 出 四减 蔀注 十都四注天 日名月大 命除以

去 得年 法 推 之故之入之作 也 之一得得二而以歲薪分蔀其為入一十得閏冬年以月 如前 氣加 餘 入蔀 名 四 天餘至以周 以 部以 曰 氣 正為與蔀天周 蔀 以來 大 術 朔日朔月乘者 大 寒 Ĥ 名來大餘日日分同除之章命之餘不置也減日之則月 也 五 之大之滿入 小 常所分乘 算餘積為蔀 餘七 成得母周 盡及外小年 冬即相天 小滿 餘 減 至天同之 餘日 外 餘中餘注 後正故數 則 法之日以前 大積日日 十中 於冬可閏 五法 H 朔至相餘 年冬至之 徐 乘 之 满 小除 日減則 閏然以不 餘通 七法 餘惟大満 所章周章 除燕大中 精首乘法

沒之 弦 朔 者起 四 注閏 望 為日條 鮁 盡斗於 兩無 日 其 頻氣 外 已滿放到後 大者 七章 滿所到 故為 朔 故己章求所以法 餘 開閉 亦上開閏成十 也 前 或 得亦 餘進氣 進 得得 退有 退 以算之 數 滅 B 月乘分之月 皆 每以則後 萬 満十為到 數 從前 月 定 四 餘 以 月 乘 中注 即 如餘間以 三山

數注今刻 部 至六之之 夜十得 聲日有率 月 之所之置得 漏就二 極成百而 譌舊得所 刻 長數五 作所有 求日刻注餘言十得 入以 算刻分數日氣以入五 蔀 數而於薪告冬半百 得 爲不 滅 短至為 百 沒注 日 數日以 沒 一冬例夜七 法 為於 旧至者半為 以 部 得沒分數 月之 久到自 率有 乘 為積每 明昏五 名 置術 日分以 之到 入日 分百 百 H 明五冬 蔀法 率刻 分之以至 年 法 之百寫 乘 云日蘇夜 為 7 而年 刻一 月 者為出滿

以也如爲則 有為 小後沒加 沒减日日 减通以前 天 術 通法前沒 正 以 餘滿 沒 十除 日十計 H 也 法寫沒到 後 沒 之 滅三 法 餘前到年 沒 五 餘 為沒年前也 乘 日十 從 冬到前冬通注 冬 一二 大 二 魚 餘 後冬至之日至 命九 到之之積為氣 之 小 名 數沒 **炉**前無大注 所積日沒一沒 以 求日數分日分 減 命而法 没分以以有七 滿每一沒以法 餘 没日氣分 外大法 滅十法 法没日七氣 前餘為 成分數冬日 無注九除 年 餘日小通 一七乘至數 没日乘之小十 分沒餘法 法故之即餘五 日四得

分十 五 端分積前所為 去 推數得 起滿度冬末一之 合以 之五 分 其朔 即事注故周及至合月 至久 所 日須天度加朔 H 此加去復餘時加行 在 度 宿 以斗之從分到時積 蔀 度二十九 度 置 也 次部 積以朔積分得 除月十 外所 度 蔀加度以 蔀 之 爲一 卽求 加月 時分乘 名 度度 加 積 後沒 斗 法及 為之滿入 寪 月 沒之 四百 度積大部 積 九分 也日 法度周積 度 蔀 注百則 日四命 故分去月 度謂十度度 以滿之為 盡 乘 數不分起 加 大薪餘人 周月為蔀 則 二初 為得所以 白 ,即 錢 百 周一床來訊注 天為连到日 除

爲以術日度推以推斗餘部以日部日本 分除 宿分日蔀行法所月正十次積為法度為在為朔一 滿蔀月 閏 周為分一 度度日度 天度故度 置 法 四 乘 得 斗 分法以積 入 則術 分 周 度經斗除二百三 故蔀分 蔀 四同 其法即積分合則 乘一日 滿之 一桶 天 所加 上佰度 九 蔀 四注為之乘十有所 也 積胜注之五合 分日 日日注分分度 度 月 所此行日 術此注合 與日 之分 盡 在及一日

四章法章法章 法章 五万二百三十五公 上為 月百約到餘

極書七不丈 之一 之十大一餘三分入 水 景漏場星得情 盡 陈上一办二萬 次 初盡分屬行書 盡 陈上二分數為千四 次 術月後日刑刑 漏 法日十以 月七百 月 並在者心今法 分 也法二一月 百八大 云張書張術志後 經度日小二十 夕心漏危家陳盡 斗三月二十滿 在則與畢以制 漏 除十行十 張注夜屬二晦 盡 十三十 张注夜屬二腳盡十三十二以日五 署術分銳八八署注分為度三法萬六 之故之案宿節之日其月二 十除七 三之千 謂配六乾暖冬小十 謂盡目齊象詹下加八分得七分月以 漏月月景事 旬 數分數注三百以注行蔀 夜當五在初日 月 减三日十五月日十 上作星張術月在一分十置五十周置 水謂房心俱在 張 滿 五月度九乘三度月 心法度大法式 畫昴日有張 至漏虚並此心 署 得 六加十之得

刻以置部法|推 在以有半行 減 在數夜夜法乘 前此到去分 度之漏牛為之 明 月去合日即以 倍乘到一二 所 尚日朔度| 月 | 蔀 爲 故蔀明日 百 在度月小 夜 法 亦法刻日 除 日故行餘 半 除 所將為數行之 後合去為 所 朔 在百貫而分得 故朔日不 在 刁 以在度滿 度 餘 度 刻夜个以 分得漏有百分置 滅夜即蔀 也 所 也 二為之刻 即 其 |夜半爲月二注 | 得 百夜得為 夜 月 半後夜之度日 為牛夜刻 牛 旧合半分二以 法到华率 到 氣 所朔月以十部 明到蔀 明 夜 在日去部八法夜 以明法所漏 為月日法分除 半 增用為行之 夜同度除為前度 夜行行分數 **半度綠之一月** 半分分也 月合夜得日得 餘 所朔华夜月十岁

推 為行夜字舊 昏 度 即 明所· A 所 明 一百除之 月所在度也 度 度 度 度 以 **到**故 以夜 也到 為積 術 明積 到 减 出所行 分積 所 到 明 减 術目 H 也猶 H 周 滿 也 也亦 蔀 所注 猶 夜 夜 餌 爲到 到

三日之百三四日九惟月末 四為積得五半為為十一 弦 從 望 分一分八十為一月八 望 度 下 三弦滿萬三一月行 加 月 叉注 弦 除 亦月蔀五牛弦月過 分 所 脫日 加 之 得行月千為月行周 六 入 大小 除 四九去得八一行積及 百 星 分分 如 得。 百弦積分日 五 度二下前 上 十 術字舊 法 弦 入度得三月分四分 小 度加九十行滿除相 三 日 今脫 B 一十三度都之并 半 置 增滿 分. 所所 字滿 百弦一四數月得得日注 月 四 宿腹此 压日度分叉得九三以日 合 從 朔 度分 行二三可一萬十大 三七百為置得二七周月 度 分削推 也 |半度九一大九千萬爲月 為三十弦周十七一周行 之 百三月以入百千天過 數 之日 萨拉亚四行四度七九分周 加 月十分去除六十百荔及 度

求數行 數 入得 月食 有 之蔀 滿 以 宿 得 會 積年 + 章月除去 日置 餘食數積 除 除 除 食 入蔀 如前 之 而 分! 卸上 去 前 為注 之 滿 會 食 月 乾 滿 為 率於 年 數 食 數 蔀 月所 也 置今 乘 餘 月從 爲 餘 積有 减 閨 入宿度分也 満 食術 為 度 數食 而法 **率於** 今為 得 食今 食 當 乘 有 數有 為循 之 除得月 食歲 為 率數 積數 積

算在月 末 之 二有四月 為 末有 月上朔數後氣注百進置二食閏之章食者當命食定日三退二百在數得閏 朔 諱日之 加之即十故百三 閏 所數 日言食如五也以一餘二十月 餘也 術 日既 法 月 中皆分十五七注 分為 日 食云滿注 二 為二四減推日 滿 所日 食百加一閏以 二 在二一月月章 百 置故月日十 二求於 食也食法滿分 閏令 也法數注 積 閏十月閏所閏 二 率有 月之數 其得日 月四階分在乘 十 分五以 至分七滿八 四 章章 盡月食 置 七叉四章 以 以二十九 ,或 得减以月 上 為為 算十除 進二四上是至所所 退百餘亦 有有 盡注 滿 以三二牌月百 則日法 ·有 交食 得 日一二置閏 十清章

朔 餘之九之二 郡 月蔀 求 H 後 除日 食也 為之 斯 旧五九加 餘九餘九 大得之 加 得月乘食 朔 會也一也 一得之朔及、餘大得 月 名滿 百二得得日 大餘 後皆 餘計萬 命薪積 命四 四百食加 得 七百四朔 大 如 小千 小 餘前餘八餘 之以四 六十五食 則七百七 百 并 食百七百 B 積九 則前 也十九 去都日後 餘 九牛九 月叉食 半以半 餘除以日 都望油 二之四置 前 除月 小旧日 十得百五 食 食之 餘也 四注 七二九月 月其百 满置目 為以十以 五

不一為月重是一滿數小成餘二百大 以滿 則 閏不叠去 術 未 除一分 食者天餘滿其以盡其月不九十不 法反正 以餘 歲滿注食則滿小五滿 滅滅後 百以 數夜日小前二餘為而 月月食一為去漏即餘食十四小 四數數於注十積上之是者至此百餘六 中即餘術日二 月 元半不當後所九 其 不满當以 乘 章注以注 以 以 食不 十 須食以食之 月日歲日 歲 漏中滿九 餘 反法食法 滿 乘此數謂 上 刻 間之分注 分 减得法减 月 餘省去電 為 課 積數也日 之 所一乘月數年文之上 日 之 六必一月 満 日注月并食除 二 得月積數 去 滿也歲元 主亦為月餘 之 章以數以 小日故前月分 十 同天滿一 餘 法術為來 條以又食餘後 者 食正月百 満 得為食外 術推加之分食 又 法後數一 食 一之分所 課弦一月二之|加 乘食去十 法 為當終末 之望月餘十月大 積今之二。得 積以亦年 夜大分月餘餘

椎之伴所二月如 椎滿天餘也積月 為術 諸 數 也求為氣 法 諸一正為不分滿 分法上 從 夜時所則之 加 月到前滿以月 數爲 水 夜 半竅末中 半 時 積後食反食數 漏 半日先時法得加注分食到减法去 分 刻 子 加减率是 一 時日成之天月乘之 有率 以 起 子如以也 時 故氣一積正數積者 [百百算之法小此其日朔月月之餘月月日 得為 乘 盡 中之餘於 餘 諸月也分積滿為數 刻刻 其 之 故半為今 乃 加食 故月食積為 數率 小 外 滿得所有 以 時並 分法分 小餘 則 半一有術法 有 以得滿食 不滿所法時日法除以 滿其加得者分爲之十 一月食月 法 法 時 一命數所之注 食者積分 什得也 時起而有母日乘 積不月食 | 子今日如法 小 月滿分法 滿刻 | 所有分辨謂 餘 | 分月則為 得之率則小先 餘數去 法 於注 為之之月 得冷日 算得十蔀餘減

盡夜以其之 晝 刻 也漏算弦漏注漏先,未上望之日去减乘 為其半以之 所 て 减餘 入也 夜為 節什 日也海餘 言者 夜 為 衛 衛 氣 衛 看 弦 係 上 夜 滿 上夜滿 弦小昨 水 漏 法衍 望餘夜 數 之 得 不所未 其 半一字為變畫 刻 其分從 未滿其 漏 上為 半水一者 之刻 H 盡夜 者 馬漏當注 其半作日乃 旧者盡畫 减 過

			•		
					F
	i				
一萬一					
一萬一千五百八古	: :				·

法 周度之日度度 1天日三十各 五 章 即即為數分分法度率百八記 四 法去日即得典通分置六日於 數 日率一周積度母一十萬日 周一周合率日内日合五四者 率 數周率 日 案 分 分 法 之 度 千 各 也 如 故度者行日求又通日四六記 各 約數合度率等以之及分百於 記 法之亦數數者得星爲分一四一 為 為命也命歲數合積以也十合 日 積 周度一度數以日日日相一之 月 奉為合為也約分分度約分日 月一以 星周叉積母叉法而是及 天 餘章去即為日日置通為也分度。李 相銳 -- 用注 法 日日日 分度周日率周如 日 乘 一行行得法天内者天木 約 并 錢月 周 周周周日通度分率度則 而 率 天數數率之及又謂者三 爲 事舊 爲 周故一約爲分以周周百 桽 |誤| 月| 天約合積積以周率天九日注

蔀蔀亦也積求率餘從脫 朔 如後法中為積法用 日日重叉年星章案之文 大 法實乘間實合為當 相今以也合月周章以小、得乘周積章爲積作 乘有蔀叉日為率法算 餘 一前率年法實年月 法為也日以者積為乘水乘注合實為即為周率銳 乘實今乘章以月積章之積日之也月以法率章案 周周不之月日率合月當月當積積法後所爲月周日 |天率用為乘率又率得以為云月合者實得法為率| 之章中實之乘蔀日數蔀朔以不一後乘爲所積爲 數法問蔀為積月率約日大月盡省法前積得月積 則都積月實合為為之乘小之為不乘實月為率合 以月年為章為積積如月餘日月乘前後也積水率 日相積法法實月年日餘 乘 餘實法法是年星日 率乘月所爲周率率度以 爲 以 也乘重也合率 章爲即得法率蔀又法月 八 月 章前今又月為 法以為所為日章為法 月 之 月法有以者積 都而日積得法為法入乘 日 月 乘而也章以年 日并率日為所積為月朔 餘 乘 日并今月日 相除章也積得日積日小此注 積 率除不乘率又 乘叉月是月爲率年日餘有日 爲 者章用之集

夜月月數月法月實數月日度各法章即 半餘日約相之爲當以餘不法省日月如 乘到為日之乘數法以蔀為盡而不法之以 星合餘則爲以蔀周日日爲并乘章數 朔又當法月月率乘率日除即月 為加加小以兩法為章月乘餘積以相以章 時時餘周數乘日法餘章今合日乘周 度 之到為率分朔法日猶月末一率也率章 数星其乘同小乘法以之入亦乘此章法 故合朔日故餘章章日積月省周法法周 率 所加夜法可亦月月率分日不天實盡天 時半為相當之相章蔀則乘為兩月相 為之到法并以數乘月日以實育數相乘 豖 八數合故以周月爲章爲月如周中乘也 二法以《餘月相朔如章率法法法章條法率並創蔀 日加加日法章為又周法朔得乘有如月 乘 及得時度乘法周小天乘小一日章以為 之作 周 日其之法章日率餘相周餘合法法周 餘朔分為月法乘以乘天推之為章率法 也周如以數八得章章蔀為之之積日

也用法不天積天日積之即率日當 日 者乘為周乘率度餘為餘行云 率 推以實木之乘率金星為周如 之 億 相 合法以火為積末水行星數日 約 日除周士實合星日周行周 取 以實率即日為合率數周率 之 為得乘以法實度為周數為為[] **日一日滅為周者積率金星積** 得 二 法合法僚法率木周爲水去度 干 推星為乘所為火率積先日不 九 合行日周得法土又合後周盡 度積度天為所以日率日數為 百 九以度法金積得減法木下木度 百一十 為不而水度為餘為火其火之 而 九 度盡并即也積乘積土行土餘 五 萬 法為除以今周積周周與以也 兩度積日不也合率率 干 術餘合率用又金周城同率 日八千四此准 六,所且一乘中以水天日 百同度省周間周以為率率日

得百得三一千六以一十得求求六以及等 二萬乘六十九千六一等等十火以得六 萬千六之十三定八土不亦皆九日本五百 六九千得三百數百得約皆得爲率約以 →終百千百七一萬又一八二約得一 萬以四三九百萬四以千十万畢一不再土與土五 六火十百十叉五千土八九六木不約約約金日為 百日七爲九以干七定百各十得約又數數日率木 七率億五萬水八百數七為九六叉以叉求率得約 十除四星一定百叉二十定金百以土以等水一数 五之千終千數七以百六數得七金再火得日 終得三之六一十金六乘置四十日約日七率八以 以一百積百千六定十之木千五率數率以求百木 三日五十以十百九四乘一數百得水金金土皆十 率千一木一八千千之百六六一日日 日約得三與 |除九萬日億十八六得二百十千季率率數一為土 之百三率五九百百三十七一八朵水水得不土 除千乘三六億六十水百等日日 十八之八之十十四萬五得七亦率空百叉

周七木七終五百三會如千百十千 率率百 周 十以千為十得 蔀 八九終 四叉二率六五五日六七 數七四金八 千二萬十四以星百月萬十 一五 干 七終四月三六 與 十萬 三十數十食千以元六八率 百歲分 類合 百 六除億五二乘. 通 億千 合之 二乘之三星百五千 五 分四 十 故得百終四星四日 门七九之十終十置方 日置千日率三以左如十十積億數求五百以千 一百分爲二率合之終萬以百二得邓十日百 一一十除分數蔀六元九十五數三率三七 三十終合七之一 法千會十二百與萬除 . 三除九兆四元六之四 百五之積則得終 百之萬七十會千得億千 三九年歲分此歲之 有合 十有數 四得八千以四七一五 十五千九約萬百萬 四也 五萬八百元一終五 通日千計 干也

城不之三大月二日合蹟分五叉四 部盡得以餘法干率積日求百置乘月為三部二八二得月分等二周之 日求百置乘内 月為三部 萬百一百二百百 為餘八乘三 小千十一 虚以十之 餘 分小三得 餘約八六百七九 下萬 餘為三 百而一 四 四 萬 萬度四九十六萬 百 1不考 四十 分 合百千 得四八亦 虚人 周以十以 為百虚 月十百八五六 百率約八日 為度千 盡如月往 餘十九 積法九 四注 爲月也日 度乘百五 萬 日 月法以 分之為义 置 與得積以 餘八章合 積月月 萬月之 精二日 月除 乘積

日|火|十|積|日|十四 率周八人度度一百億千百千平率以以三法以六二九五 八明十 萬日十千 百百百八百 百度天三 七度五四六四日一四三百七七法乘度 干法約百十又乘十十十七十 十除之餘 三除之五三置之 除之五三置之 四六十六 九 之得 萬 百 之得十萬小得 二七注百注得五三 六積以分十日七日積十一百 日以九千十以度八 八分法日合八六日不萬 十 日萬千百四億 百叉通度也百分率盡一 四 七置之法置七合除爲干率注 盡干百十七千 十周得通火十之之度四減日 爲二六-六天一之一六八得徐百之置 日百十并月 餘六五之法九 為以千得終年百歲 七餘日 積日九二七有七有 以得東十 百以 **医度十百百八十千** 四一之四 法六七七百九八 九周

百 B 大月餘八千六八八月除 餘 百盡十 分餘百之 周約 百率積 積日不 四百百蛋日注以六五小乘日 十十餘之置 為百八 **要以四以得月** 四并月一餘 除千之法億以

六土三之日以積 置通得三 周之一百率 天得千七九 以五三十 日千百八四 度五七日 百 法百十 通二五千十 之萬萬一 四百 四注度百一 百日餘九十十 得一五百九往 一以 十四五 五千千六千日 **H**) 度萬 四 二三十九九 以六減注 三百百三十 五率 分除 三千之日 百六一分六四 一十十月合百 合之 之得 十為五日也一 九歲 五積叉度置十 五十九以 萬日以法土五 千有 度七十周 七分日通一年 九九 F又法之終有 减以七率 十千

入城積月置大月 月蒂日除積餘法以率 日月餘之月五 十月得月 二餘為得以十七法 為大三都 四 萬 除百 虚餘百日小二之二月 分小五乘 餘 千得十 餘 餘十之 三 合 四得 百百積萬 六九之百 月二萬 爲三四二 才億得四 千 五八六十 四盡五 豹百千二 百 之五一萬六 為百 :八六四千 率 七二百辞日 餘百九 去蒂日注 百百三之餘

日六一金五餘積 法三九二五六 五通萬千日并 十 千之八七二之一 人得千百百有晨注 四日積之四十 三八二人五合日 千以度得 百 四 百十十千二四 十四人一一八千千 六日不四 五 百率盡十 十 百十又分百九六 約七四以以三百百 六除為六 十之度萬以注 積萬爲日日十一六 一得餘六周日 日五積法度合十十 分歲 千率置 百日通法也五一 得二分之通置夕年 合有 滅日 日十又得之金合有 クー

得以億八萬餘之調大月之千合分率 四二月三月月爲得日餘法得三積得約千十法千日餘大二乘二十合百月周積 旗五十餘 百盡以九 下五二千二餘 積萬 百 十 月法 約百九萬二 旧九三 之五十四百 得十七千八 條除十 坏千 十 盡八一 十萬二百 為百虚 二七千九日注 **小三 分** 萬千八十乘日 九二百五之置 百章 千百七叉得月 十以九 去新精注 九六十置二餘 百十并小十以 積月月 萬乘 二五之餘七蔀 日除以置 伍日

旧一七十百日十百水渡百種 度百十七五 率四七 周 法八 度 法三五日十 千 率 除十二 法三五日十二 二萬 萬之萬百一得九九 以通萬萬四四 等之九九萬并 千積千十三為九度七二十二 數得千千四之 千千百百八萬九 百不百度三餘之 . 盡二條 百 日度一百 四五六九分九九千 以餘以八 十為又以百百八 **B** -四九積以日八五百 萬日日度合十八 積三分法法也四 日百叉通通置夕九 乘置 **分五置之之水合年** 得十周得得一五有 二天一二合千是 本為以千百五九合

月小萧餘法月率積日餘月二十十十月 五五十月億二以除十 十除四 百以入法四十減薪九二 不一四并乘千八部日小萬得四餘盡以千之之二日月得餘六合萬二 盡以千之之二 下為日四得得百 餘 餘大 四 日度百六一一四 馬條 百 餘法六十億十萬 虚不九 百不九萬 一萬四分盡十五盡百 五億千七 千 為一 約五二千 八 之千百二 餘五 百 百萬九十蔀日 三六萬七日置 千九又乘月 七九千置之餘

合率日木得 所 满合 邳 水除率土制得日率得五度七度 於 周得以舊 星 率以 一 星 法十 五 百合率二 周誤 合 為 周 名 循 除五 十 退或金故率不其 積率 為 置之萬 七得得除得 年 合乘 積 上 得九 度 合一合日焉得 年合 元精千餘 合不以 金水前率退一 度人 四 一水得不二率餘水度九歲日合在合除為往年餘以 中率前其前 之 積日上 間少年年二所年今周 為金周火而年 得率有率 一率以有上性為周術乘 水注台多周所合日 退 率也 以日或以率退字舊歲爲日滿 日除也所脫 無 積率

推下歲為率備乾八萬百為合六周丑起合 據前星創合象百二五夕九百率至夕為 合 以冬合為其 二千十四千一九熹合 不十六五分一十千平也終 求至加 星到時歲 滿 六百算術百二 合星到之 周 合五上上八以十年象晨 積 度合歲積 率 餘十以元十金二甲術合 下從 月 故加終分者一以金庚八日乘寅上 乘 謂時冬又 反 千金周辰合率之積元夕 積 之之至推 減 六日率至餘七得七亦合 度積之五 之 百率乘熹二千六千起 分分積星餘 六除之平千二千三夕奇 分盡為十之得三五百六百合為 不積 反所 度 四得五年百一百四个晨 盡又 滅求 分 頹積千甲六十 爲以 周年周注合合五寅十三十六校爲 率則率日偶一百積八除七算之夕 餘合乘積為萬一九積之萬上上 即餘則年夕一十千合得五以元 爲注來 為即周以與千二四周積千金已元

二百 以朔 增盡 天 江十 閏 部 制之 滅 章間 此注以月 紀 乘 起 與 日 和智 推月 乘之 至二 百三 以十二 星 注食下。 日求舊。 所 乘入脫 下章 Ż 一去之 字 在之 得 閏字同今 滿 星 月也其閏 蔀 增 閏 閏 月 餘 去 從 閏

加求歲年一合為推出其已數月以 退星數以循所度合故朔說也日四 歲合加退 加 在 餘 度 以夜在銳 不 千 一年一歲 退 度 在注 以 朔半上案 盡 四 無前以滅歲。也上日周命到文餘為 灵退冬减之 一 故注文已 天 之星 以 四歲至上餘以以日說乘得合朔餘 下者當元為減 冬度 以 度 星加 命 千注 五 但外餘上上至分斗 分合時入四日 减所為元元 日為二滿日之 月百滿 一求上以所注所冬 十 日 算故元來得日在至 一 度 積日六上所 須以盡數退命到 四 法 外 五衍 滿 滿來星也歲之星 分 得 星者得 八外合推者得合 合章字度 十星年五周星加命為 日 法錢 法 除合之星率合時度 積 也 乘詹得 去 年算盡除度之 算 月注章事 之之置所合 數外 日注算退求餘 為人之四。

到時度法 至 度 乘注 盡 十个率盡百一積八 星度法為餘注餘日日為為有四獨六與日 餘法此小所之為日十六一 合去為日度日 滿除即餘求得所復 星母法餘周。 時合故乘謂率 日 猶推 以 年八末甲日末四日 之加可周星下 度 以二 甲 餘 年子得等百名日時與率合舊 法 日十 子 以 率積二得六復 分度度之度脫從餘四命 沒二日萬三 以之餘數度乘 度 乘氣 大 數 萬以九以一 周積相以餘字 即 中術 餘 乘 九一干約以子 率度作用也正正 法以則 之千千 分星率小當後 除没星 滿二四百 冬即合來條作 星 也數 合 日 百百二得六八 至為度小以至合以歲法 小歲為餘日不日 周天 得十十日十去餘前歲所法餘數率 正 一為一以以之 爲一以以之去 冬前得為謂也 乘 冬 為 所為六乘不之 之至冬即母冬命小至大 有所十 餘日 為加至以11至以 餘 佟時加日度小 冬 | 并 | 也不而

水 月 十三則 求 至至 詹舊 後 後夜 事有 月 日半 脱蔀 ĒŢ 大加有 是月 加 正誤月月 也早 者小晨閏世十 從得 又 餘 得 計 滿 積以加 4 月 加加夕焉 其月 下 日 冬 大大 今 加去油月 於至之 餘餘所夕甘法 二得得三有得十二注晨月閏一 月 合即 日一准餘從 九十 日冬 |如|小|三如從日命|入| 月 注 餘及木錢金如歲 四小則詹水前月於 餘注 算人 餘加事舊 二日 歲 九是大政談外 餘後 也餘 如注

减九一餘小日虚也是 水九百前也一 已四月前 日 二日日多餘餘 下十大月前注十故故一 其大月日九先須日其空 其 室則虚加 加 其上小須綠月後 加入分 一月以日 四四叉所小 合 皆百百减不餘 月 日日其則加 一滿四 朔 三 少朔加 大九九 小 日 日之 A 九尺數九 餘 滿 餘四如字 已小并十 不 月 加日木行 餘 上條前九 滿 先 之及本空 前四月小四 去 即日加加 月 如 百二 滿餘入 前月百小 餘 及木 小四餘不 九 蔀是月 周 度則 其十成滿 十 九 月也日 此九小注成前 牽 餘加 大己日數 又 二日日合五去 四下故則 減 十月大月及所 丰

行共餘法 五 相以者星凡相三行 八 木 之周 二得做法 十 减在在行末减百 度日此為 八 餘日日少星餘二度 即後後於去得十几十 奇七日寔 行 在度以日日星分日 共十行為 十 日與在行順在半數 分 前周日為行日代即 在 七 周 下星度十得 度 度天前在奥後星日 日 千 一率注 見 度日 日十行行 後 十奇度日度日 龎 與後行三二 三以加星率五 日 周多相度度數 度星前行為十 行 天於減一萬置 度 有行伏五實入 五 相日逆萬三伏 有 日十日為 十 城行行八千日 八條為則百八行 三相一行八率 🛭 减度十分為率 分 即在相一百 餘加六度法十 度 在日加十一六 之目前相七十度方 得前度之實一 星伏有十不為 十 後相減分一七日注 满度 度加者半分千日日

在二日日等四 奇十奇有百奇百 十行行數日 旋 二共奇九共 二八得退 逋 度得 度得十 百十十十日 有日曹 行奇行不行度 奇十度各度 七 相一 行 逆有十共一加約則 分 減百 如奇度得度前之日 度 餘五 整是有星有日得行 之 得十 五 度星行注 九 有行七日,分 星七 日 復 木一以一行十八 在度前注奇九 十 日有日日相度四 酉 火十星百七四 四 後奇行以滅加度行 退有十十度度 日 一星一 日餘前有五分分 奇二七之之 退 百不百行得星奇 日之相度度一十 十 三行三二星行共八承以 注際減減有餘二 十即十十在十得度上 二日其餘前奇放子 度 四因二五日三 十以去得星共此母人注度前度度後度行前餘人 五日日星行得以水十日有二有加一有-

伏伏旧一度星行得以亦 八 有加度分百餘十度 日日日日南前有度五得六加 日十行行行 行 相星奇之十星度前 百三後九三五五 十 減行共九五在有 餘一得以度日奇行 見度一百三度百十十一 二百有人入入一度。得十日日有後星 贝為日萬七十五奇十度分 在 星度行行奇二不百 下一自入分七十共二加度 日 在有三五 復 行四 見見百半分一得度前之 前 日奇百十 至一减以度星有日十十後共二人五四三十之星有行奇行一三三得十度十前 百七餘在奇三以三不度百星四加八星有 六 分得日置十星百言 有 四行度前 十半星後周度行二日 奇度一有日行 六| 在三天有十十行 而 有十奇行 九 日 除 百三奇一四分 夕 奇九以二 度 度 五注 伏 五百相度度亦 伏 度星百行注有行 日道十六城加有承西又行六五日奇 入置日注一十餘前奇上 方 五 九十十亦川百 日順除日度五得星共文日注 十一度六八日减六

二度度日 日前三得入加 度後百星度前度餘減行 萬 二逆 數共二行有 H 十退 皆伏十三帝行 同順七十以 度二度 雷分三星百八 伏 **.** 上 滿度行入 百 順注入當 復 周有二十 十九置又 天奇度二 **度順五五** 一注去相有度 百分合日之城奇有分日又行十 伏注為木星餘加奇 而 - 火與三前共 與 四及以終土日百星得日 一度并 一 以合六三日 合 百 見 三 木十十斤十注 二 日 百 火五度三六日 十 并進得日 土度有百度以 五加以終加九 一日前 一一 逆四奇九有日 牛 四度六 千共十奇行 行

四一方二、火五得約百百三 晨分日積六七千 日百百四注千晨分日積六七千後六八百日二伏之行度十十三 四注千 三在百七三四分-一人百 日五 十百千得以爲二八 九後十一 九七三約一十及淮 四日 日度有行 十百百積終五分 分十 华六 分 二 百日有奇 人二九日行為各置 百 千 度 半 十行微十見在六 八得積終日終 順日百 為四度積度日 祖三 遲 二 度百日度日後九 實千分日法及 實七兩分通分 四 不百數五之 六度 度日十 满二求十得置 有共三 法十等入六 以五得萬百終 法為—— 後奇 共百之 命法千千十 之以四四萬度

十日二八二後 六共百度度 有五十奇 度 星二度在復 有後行 在十有日雷度奇一日三奇後十共法旋 畱 度後度 (一行日) 在 (日) 日 行日逆 七星 有日九行 奇日十 ____ 星共八百 度行有有百四 度 行四有 奇四 百奇度 又八百三星有 奇百 而 百度九十在奇 即五夕 八日注十一日星

二土約五為以六一 晨之萬分等分十終十有 **唐**十 伏得六母數之 四七五奇十九千又一九度 百度星 <u>-</u>; 萬分 度星 百與七 入共 九百六以千 九百日四九 百行 || 十一度百 十 || 百 || 九 四 見 七四五 日 八比十法六七 下順 後 九 十百 十二属七通十得注十 有 九一 分十 分以 ——二日 子等終約百以 矛 八 滿四 度分 四 數行之七日 通 百 周度 而 有华 十 度得十度 率 七天有與 及一四法日十去奇 分千萬通行 二 之相合 之東萬 星減 一百百終入一行 真餘百日 泪注 百七三月百星日三七 十後日 4 四 合百十 四十十及

分四四百 日 度日星百奇有 行 十十五 行 有共在四 旋 除九十六、奇行日十 伏 度九 度 星二後度 逆 有度 在在百二有 半 百奇 見奇有 日日七 前後十三星 三 即奇 七九日有日 ---二三十共 百是星 分 廋 H 萬四在共 百度六行 度 有共星 度 六有度三 之倚行在 百七四十日行 奇有度 前九 日 星 奇 九星奇有 百 在百後五 行十度 奇 而度共 五有 B 百 度 度奇 夕有行 復。日 後十 酉 退六 伏 伏奇三 一里 復 萬在西 復 百 度度 十二日方順十度 二有有共 分 千後共注 八 三七三行日十 日 行日八星 畱 直配用六

得五 子六十十通 率 加井度星度金萬五五一日三與周得行度注在星晨六為以終行分子日子 在十加日後 日三得共九度 日 十又一分 四 後度在行度相 退 九以干得 百 下 日 三星日十 加 日注退行日分十一一法以通

四度九後 數遠波 十除九一伏度 行了 逆一農二 度 日 晨 H 行日 月二 百八十二 百八十二 百八十二 百八十 二日 十日 百百共 九共 在百一日六分 行四行行 後十 度 度 三度 一百 十二百 之 二百 十星 廋 真有 百 四 度五 共 目奇 十星十 度行九 三度 六在一度 一度 程度 在 益 去 || 分伏後星日疾

度六 而行在百 度 遲 百 日六九行注 日 六前十十 行注行注 日度 EEEE日行 度 EE 度得 百日百日四行注十度 九共之 叶行 三二共二共 十二日一有 六百晚奇百 順 度行度行 度百日有二有二分六共微 疾 有人退奇百奇百度十行退十日 三度百行度一 足七 度 在十在十 十有二一十注度 在度在日七日九 有日前度前度三奇十度二日九 前二有三有四星三十度日 十奇十奇 十 在度 五 有共 六日有分奇行分 度压星三星 而度共度共日前命九星 旋 畱 行四星十共百 遊 不 三十共 一行三

退注一水行通分及終順已度 晨一幸行 五 雷後 而 見 八度日退 伏度日星 百逆夕復 如 九 八田 合合 盡注在行 度 日 之十 度已二注 省前百日 日日十入注退 在日後二度日七 率 日相其九日六 日有等伏十共 日共二度星日度 行五几二行行 後行十星在共在 二二度共日行 日 百再度二 度 六 合有百 十十 旋 後十 後 與注 十 一 奇九 四 順十度十 一日二終星十 日八星六 為星行度共 終金 分 夕注與二 水順九 退 而 去逆 分 畱 見 行水及注合日日度 度 度一分日故金合有 伏 **桁度不東** 及終得倍再水金奇 五 之行 方 分日一一合有水星 同及終合為農農共退 做分日日一合合行

水夕伏十六日四萬 萬 四千八百 七日有四萬 度 除伏逆一 與日合 十六度而晨伏東方注 五分在日 共行五日 分度之 見三 四千八一 前共二行 度 H. 立日 十共 / 四分度之一 行 十二日行 日前十六度而見西· 四千八百五分行三十二 E 七行 百 五度十二度十二度 而 七度 遅日 - 星 星 H 一五度星女 真日合 如 萬 行 度伏 之 九分度之 五度 四 度 洪 行 下 + 一度

發脫 百星七十 奇奇 典度 星星退 詹謨七 ___ 並 分 凡 九 前六 在 六注 舊度 度誤分 加如及注 度以分日 一伏日度在五 行五 度注 有日見 西前有 方十奇 度則 及伏 前 十四注入星 星共 萬共行 二十日度共十星 行五 入田 行度共 千五十行 度共逆 加 本星九十七三 侑行

相具減合其之是得所今之如 放一之有初母也一行有分 損注分注 伏 術不 乘 度 分 之為 相日為日 不 也满 故 逆 加注得所 法 母 放滿四如 書 如五 分 順 十日行有 者半分木 度 一十 如 母 一木分數 前以五順在注而八 故 不 分順 而 下盆上十經宿日一者 母 同 是則 不 度注五注 者得八斗度謂也為 如 五注也日 盡 法日十日 後一之除書不而故 一 十日 滿 如 為如八行 於以如分 也 八如 其 法 所日是 之益是十衚所古是行注為木 母 4 有舊也誤 不也五 經 通也之日不逆 得 以 率誤之術 損滿 其 斗 亦母如同母 一 上 行日分行 左者半分 除 雷 五木是七 度 亦 分如星分 後者 有 如 者 计逆也顺则注 得 母於見母 盆棄 損 行 承 八則 母滿日 一 為今度如 之之益母前為七以五如而所有餘木 為前 四 逆 故為當十木 日 求術也順 |後|分|則||毋當行八順加||率日||則

二術見九危 名注冬 庚進 日注即加名日黃退 改三作 七 古在其月是名 下下度所 連也 赤 四也个 宿自改室 一進為其 六嘗至太作注 閏月 芬 壁改唐初十日 虚 月是 霾 此本 小 省則衍距壁

心五 張士 進 三退 三退 南方百一十二度 西方八十 也 度 **下** 四 下 度 尾十八退 九九退 一退 異十八 サーニ 度四分 鬼四 三退一退 **其十一** 玉十五 温 軫十七世 參九四 胃十四退 柳十五 星七 房五 三退 進

虚女牛三為滅入廣入度道術一在也注 给進餘宿累宿累並冬加黃如日 少為距以距以起至之道求布右 為進度黃度赤牛赤則斗得宿 赤 | 東 退退端道端道前道日十日度 三 蓋 列 差 積 度 五 在 在 九 在 下 度 七 五 麗之赤度牛度牛度斗黃度赤列 周 羂伽道以七叉八也二道叉道進 天 五 度下度各女置女置十女如斗退 三 度 多宿十五十五一三求二數 百 十五节 黄一度二度黄度得十者六 赤之爲之爲道是日一進 茂端 二等黄等赤在也在度退 五 道加道加道斗求赤以赤 度 距之牛之牛十進道退道 四 進進生進 二一 退 差 **度為初為初九退女二度** 端黃距赤距是差二滅為 積道度道度黃法度之黃 度二端二端赤四以則道 和十積十積二分進日度

氏亢角彰翼張星柳鬼井參觜畢昴胃婁奎壁室危 退退空進進進左左退退退退退退退空進進進

井三十	7ta	里十六		#:	危十六	斗二十四四分	斗箕尾心房
	西方八十三	觜三		方九十十		71	三三三三百百百百万十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十
鬼四	度	觜三	婁十二	八度四分	室十八	牛七	
柳十四		參八			居辛	女十一	言言一十二十六六
星七			昴十二			虚十	退退退退

心角 張十七 五 之相生 南 方百九度 達刻度去近 之 四也相極差 生 百七十遠滅遠乘 據 六 度 翼十九 亢 八近之近節 儀十度者餘差氣 表 五 也四 也極也者 之 箕十 以遠節其 差 據注 分 氏十六 軫 其極氣氣 如 儀日 氣近之去 遠 日黃 去相差極 近 景道 極減者度 而 據去 差之冬與差 表極 房五 乘餘夏前 [二氣刻]刻

明所夜度得天中秦上 少以 晝 差至至 時在半二為度自星 以 為注 減 漏 損後後刻 起至十昏乘中從 成 半日 天 夜 前夜夜如 算昏五時半至天 强 三此 度 漏 氣夏以四 須明分日晝昏而 强 為下 餘。 減 滿至其 距以又餘所漏皆西三 太當 為 之 刻後氣入中日自為在之當日 為 六有 明 二 得畫漏度 之行有明距倍畫行 少字二 加 百 其以刻 一少不定而氣其差 自行時中數漏 為有分日之故之周 四 盡 度 一 骨半个所度亦半天 為 三 一 三注刻漏前其 明至昏在以倍以當 度 之 為 百日 中明明距减百天漏 其如 昏 而舊 中周刻度刻强 法其 乘一二為餘今夜之 度昏度之天為乘 定之並度三二 度行從而百百漏其少餘之 夜日六除即自弱 牛 如 為 以如半行十之如明 也 法 法 定 自五所以至日注以

下少焉 為强為之日百加度减度漏以漏百 强度注大八少一所六之先一缘减夜减為 故下日强禹弱禹行十故城夜此二漏二法 十大三强也六加夜漏定百加百期 度一弱為二凡度定漏更度餘明餘夜 三餘為九少爲四二度而不 - 怎四少分十一後須先加日為即 弱大为弱之五为加加减昔所日为 十少通一分昏一故去時在行日 强而爲多中度所夜日距自行 以 五言少於星即餘漏所中夜自 為之二周度如削則在乙半 半十為天并以為以距度至 液 漏 中在 餘 弱二半一昏夜明之中爲昏 亥リ 星度 為 六分三度明漏中轉之明之明 少 為之為所中滅星滅度中行之 强 半一大多星二度天為星分行 七為三一度百叉度昏度為 命所 各 為强分度得之此即中以術 皐 為在 加 半二少削三餘定少星夜當夜

水春 雨 | 度北回 强 五 强 猩 天尺五寸 罕 五 弄四 四十四 五 進大 4 强 退半退弱

暑 秋 露 透光 進一十十 尺七寸 尺 本分二 四分九 士 角大肠 **企** 退大三人 退 国九大湖 奎二大强 危士四 <u>三</u>退大 五半四湖 退大 マツ强 進三 少期

小冬二在餘十小除在二在注一大一六一立 寒至十女七六寒之積從法日 雪 雪 四二赤度日經度度冬右-七宿五在去加為積十些分學素學為 **空日分次分積八二二** 所也除數度分十十空氣 在它之從十算一四累各 積皆餘斗五外度氣加數 度放二初分得八日十舊 暑 分此度起七其分所五有 四 不經加氣數在度誤弄五六 滿斗二日從積七字 '女去十所斗度分令 宿八一在初分分告令 得分度宿起置滿訂歷書 二强進半進 小其八度赤其中正 寒度分及道氣法求 士五 下得分宿日三日 所分三如次所十所進為些益進

立霜寒秋白虚立大小夏芒小立榖清春薰雨立大 冬降露分露暑秋暑暑至種滿夏雨明分蟄水春寒 一九七六四三 百百百百百百百百百百百百百十十十十 下一四八七五四二一九八六五三二六一六度五度 十度十十十十十十十十十十一度度度二度十 九十九三八三八三七二七二六一十十三十二四 度二度度度度度度度度度度度在分分八十分 十分五三二十九二二二十六三二分 分十十六分分十十三分十十 七分分

——一百其刻得五五以道黄分四强求大 差一分分分刻氣得其百乘分去道大分通漏雪雪 也百共為以餘滿其氣七之母極去為半為刻 以四得小减為刻氣漏十為十度極九弱分法 漏十二寒冬夜差畫刻六實二分度分為强置 四十去至漏滅漏差亦亦通相分大五為二三三 差除三極黃刻前刻冬四以分減又强分一 八之以差道如氣以至約十內餘以為牛分四 分不五以去小晝减後之二子為其十為少氣 加滿乘十極寒漏百以得通以去氣分六弱黃度四 黃刻刻其一二二極黃弱分為道一度 至退得通百道餘餘氣百至至遠道則半二去分二 ——一去馬馬漏四去刻近去去强分極 漏得百度十極其夜刻十極差差極度爲少度 一氣漏差四差二置度一 四分十一度百畫刻加為四十去分為分三少 十即五十餘一漏夏前法十四極與十大分强 五小爲二一十刻至氣法入約遠前一弱少先 得寒實內度三以後書除度之近去分為溫以 四漏以十十度滅以漏實得得差黃為八馮少

小立設清春嘗雨立大小冬二分六湄得十小為十 滿夏雨明分蟄水春寒寒至四為十刻四七暑小五 黄暑七也五一迫夜分 十百百百百百道 夜分以為分去漏寫 **度**度度度度度度— 禁漏為漏實減極刻小 **凡暑差法餘十冬置** 夏晝三百九七至漏 三字去至漏分四分度後刻 攀後刻滅十為十夏以 *外外外十分外外外外*十 冬以夏四小分至城 至减至除暑以前百 前百晝之去夏各刻 媚各刻媚得极至氣餘 刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻刻 差氣餘刻三差黃皆五 五九二五五五二八至八 分分分分分分分分分分分 皆三六分以道放十 放十十即五去此四 此五五小乘藝叉 三餘暑之六均久

及除之分二二末大小立霜寒秋白虚立大小夏芒 分之餘乘十乘昏雪雪冬降露分露暑秋暑暑至種 又為為其四其旦 分天為及又而前 加度法分以 得為所其百以日分 為其得氣六十所 昏中度刻度母度分分分分分分分分分分分分 中星不及二亦分 屋積盡分十列以 積度退減五為十

百冬星共九又得十度八十十大三度度度分度 四至積得十置四四九十五五强分三分及亦及 赤度精度八一定分分十一分二弱算分相分以分 二度八十分度共以一度以十命外去加置十昏 宿分卒十二得加得十分二冬五之得之又其二明 |次數無二度--二二為十至分如其數加氣為積 国除從所度一千度百乘定五漏乘冬氣從二昏母度 下之斗加十十九得八三度分刻之至昏斗十旦各下 一十八十十以爲五得晝旦初一 五起以分分二十三四减實十一漏中起度星之各 度經二與爲外二度分天以五萬刻星以三積爲以 不斗十日昏以度四得度法城六四宿赤分度二十 滿去一所中百九分四餘二之千十度道滿分十 奎三度在星除十為百二百餘四五其宿周與四乘 **昆宿分三積積之一明八百除一百以度次天其氣之** 其其分度度得分中分入之萬三天下除三氣昏百 度度加分分一以星以十得六十度分之百日旦除 下下之相置十十積百三八千六三以經六所中為 十分得加香一二度除度十三度百少斗十在星分 一樣中分康分之三一百二六件除五積積此

夏芒小立穀清春驚雨立大小冬三亢命餘三中分 蟄水春寒寒至氣二爲四百星即 四三十室日少少赤四積加十十五 所强强道度度一 北 告至除數八為[放旦之從十弱 昏此中餘斗 星二初度冬 **度起四至** 不經分昏 度度度度分分分分分分分分分 滿斗加中 度其度弱 下度三 度度度度度度

寸景尺案丈景加此其大小立霜寒秋白處立大 二正六祖二丈折同暑雪雪冬降露分影暑秋暑 合于冲尺二半其景 四寸文之分分相此各數 下二立得志是加術氣可 分冬九立地半大昼校 四晷尺冬覆之雪景令 字景八中檢得景以案度度度度度度過 九七十七四度 耳丈寸景此冲丈此祖东 四與長文之二至冲 冲一惟術尺前之 立景不景小雨景秀介 冬九合一寒相與

弱以從異相如 也 二五而餘若足 弱 四 為强之名去以直注强大在四節是 氣 强减 从 如强负目也弱斗分氣也 以减值負以明二一加昏 餘 進 强少背舊小中十則時且 氣 四 昏之 减强也誤餘星一夜在中 爲 少為 其 變尚度半夜星 明|如 爲 弱弱少强從未其日半宿 中法 I IE 强壮為以弱少到昏所後度 星 為 為日强弱 相 大亢中在即並 而 少 少以从减。 减 强二星尚須爲 各 弱强弱少 同 弱少尚未减節 定 餘 歲 名 令强未到之氣 矣 也加減新 可而到斗為加星注 盡 終 從 步亦 相 弱强泻去相在奎二定時上日加 置 爲少 異 减亢六十如在所節 退 之 半放 名 强 弱一冬夜列氣 如求 而弱日從 正而度至半昏昏法 强故同之弱 在八有之旦明為 日注日名日注 負 奎分小數中中

蓋光益寅 九 從 其和九前千上 時三銳九 四 元 所年案十百 太 定始章年五 歲 畢 光用帝此 十 在 取 , 在 取 , 施積 五 庚 三誠行年 歲 辰年月四乃 也 以 在食分及帝注來 熹術月熹元日 盡 平月食平和錢 熹 甲食以者二詹 平 寅五河蓋年事 後星平劉施日 年 六之癸洪行四 歲 年元已撰在分 在 為記点術 甲 元時平以寅 至附甲章 積